

Biztonsági adatlap

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév

Turbo Tack 291

Cikkszám

520

REACH regisztrációs szám

Nem alkalmazható

Más azonosító jel

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

NA

Az említett és besorolt alkalmazások teljes szövege a 16. fejezetben található.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
4600 Køge
Denmark
Tlf: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

Forgalmazó:
HBZ Kft.
4030 Debrecen Galamb utca 23-29.
Telefon: +36 52 526-526
Email: hbz@hbz.hu
Web: hbz.hu

Kapcsolat

Product Safety Department

E-mail

hbz@hbz.hu

BA dátuma

27-03-2012

BA változat

1.0

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Telefon: 06-80-20-11-99

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegélynyújtási intézkedések.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a termék nincs a veszélyes anyagok közé besorolva.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)

-

Figyelmeztető mondat(ok)

-

Tartalmaz

Óvintézkedésr Általános

-

A 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

e vonatkozó mondatok	Megelőzés	-
	Reakció	-
	Tárolás	-
	Eltávolítás	-

2.3. Egyéb veszélyek

További címkézés

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További figyelmeztetések

-

VOC

-

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2. Anyagok

NÉV:	Trimethoxyvinylsilane
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:2768-02-7 EK szám:220-449-8 REACH szám:01-2119513215-52
TARTALOM:	1-5%
DSD Osztályozás:	R10 Xn;R20
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4 H226, H332

NÉV:	Organosilan ester
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	-
TARTALOM:	1-5%
DSD Osztályozás:	R10 Xn;R20
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 H226, H332

NÉV:	Aminofunctionel oligosiloxane
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:749886-39-3
TARTALOM:	1-5%
DSD Osztályozás:	C;R34
CLP Osztályozás:	Skin. Corr. 1B H314

(*) A H/R - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. fejezetben. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. fejezetben található.

Egyéb információ:

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatl.

Telefon: 06-80-201-199

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés

Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

bőrrel való érintkezés

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel! NE HASZNÁLJON oldószert, higítószert!

Szemmel való érintkezés

Távolítsa el a kontaktlencséjét! A szemhéjat széthúzva, bő, 20-30°C-os vízzel alaposan mossa ki a szemét, legalább 15 percen keresztül! Forduljon orvoshoz, míg az irritáció nem múlik el!

Lenyelés

Bőven itassuk meg a személyt, és ne hagyjuk magára! Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

Égések

Öblítse vízzel, amíg a fájdalom elmúlik, és folytassa 30 percig!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem jellemző

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem jellemző

Tájékoztató orvosoknak

Vigye magával ezt a biztonsági adatlapot

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárásító rendszer. Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek: Széndioxidok Néhány fénoxid A tűz sűrű, fekete füstöt eredményez. bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más vízfolyamba!

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légző készüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs különleges követelmény.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs különleges követelmény.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon homokot, fűrészport, földet, granulátumot, kovaföldet a tárolásnál és gyűjtse össze a nem gyúlékony, abszorbens anyagokat, majd helyezze hulladékgyűjtő konténerbe a helyi rendeletek szerint! Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket! A kiömlött termék terjedését akadályozza meg és gyűjtse össze nem gyúlékony, abszorbens anyagokkal (pl. homok, fűrészpor, föld, granulátum, kovaföld), majd helyezze megfelelő hulladéktároló konténerbe, és a helyi rendeletek szerint gondoskodjon a hulladék elszállításáról!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az "Ártalmatlanítás" c. fejezetet! Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Besugárzás ellenőrzés/Személyes védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Besugárzás ellenőrzés/Személyes védelem" c. fejezetet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja!

Tárolási hőmérséklet

NA

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL

Nincs erre vonatkozó adat.

DNEL / PNEC

Nincs erre vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Nem szükséges ellenőrzés, ha a terméket rendeltetésszerűen alkalmazzák.

Általános javaslatok

Dohányozni, ételt, italt fogyasztani, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén.

Besugárzási szintek

Ha van függeléke a biztonsági adatlapnak, az ott megadott expozíciós előírásokat be kell tartani!

Besugárzási határok

A termékben megtalálható anyagokra nincs előírva maximum expozíciós határ.

Megfelelő műszaki intézkedések

Használatkor tegye meg az általános óvintézkedéseket! Kerülje a gőzök, gázok belélegzését!

Higiéniai intézkedések

Bármikor szünetet tart vagy a befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg!

Mindig mossa meg a kezét, alkarját és az arcát!

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs különleges követelmény.

Egyéni óvintézkedések, úgy mint a személyi védőfelszerelések

-

Általános

Kizárólag CE minősítésű személyi védőfelszerelés használandó. / A 25/2000.(IX.30. EüM-SZCSM együttes rendelet 7.§-a (6)bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyagok esetében a munkáltató köteles a tudományos technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Légző felszerelés

Nem szükséges, ha a helyiség szellőzése megfelelő. Kicsi és rosszul szellőző helyiségben 2 osztályú (közepes kapacitású), barna (AX) álarc viselete javallott.

Bőrvédelem

Nincs különleges követelmény.

Kézvédelem

Tömítőpisztoly használata esetén, és ha a tömítést megfelelően lezárjuk, a munka kesztyű nélkül is végezhető. A bőrrel való érintkezést kerülni kell. Javallat: butil/nitrilgumi kesztyű. Áthatolási idő: n/a.

Szemvédelem

Nincs különleges követelmény.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	Szín	Szag	pH	Viszkozitás	Sűrűség
Pasztá	fehér	NA	-	-	1,56

Fázisváltások

Olvadási pont	Forráspont	Légnyomás
-	-	-

Tűz- és robbanás veszélyességi adatok

Lobbanási pont	Gyulladás	Öngyulladás
-	-	-
Lobbanási határ	Oxidációs jellemzők	
-	-	

Oldódás

Vízben oldódás	n-octanol/vízrel együtttható
Oldhatatlan	-

9.2. Egyéb információk

Zsírban oldódás	Egyéb információ
-	N/A

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem jellemző

10.4. Kerülendő körülmények

Nem jellemző

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akkut mérgezés

Anyag/Összetevő

Kémiai

Teszt

Robbanás iránya

Eredmény

módosulatok/Fajták

Trimethoxyvinylsilane

Rat

LD50

Oral

7100 mg/kg

Trimethoxyvinylsilane

Rabbit

LD50

Dermal

3200 mg/kg

Trimethoxyvinylsilane

Rat

LD50

Inhalation

16,8 mg/l/4h

Hosszantartó hatások

Nem jellemző

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Anyag

Kémiai

Teszt

Teszt időtartam

Eredmény

módosulatok/Fajták

Trimethoxyvinylsilane

Fish

LC50

96 h

191 mg/l

Trimethoxyvinylsilane

Daphnia

EC50

48 h

169 mg/l

Trimethoxyvinylsilane

Daphnia

NOEC

21 d

28 mg/l

Trimethoxyvinylsilane

Algae

NOEC

72 h

25 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag/Összetevő

Lebomlóképeség

Teszt

Eredmény

Nincs erre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag/Összetevő

Lehetséges felhalmozódás

LogPow

BKF
(biokoncentrációs faktor)

Nincs erre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem jellemző

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő!

Hulladék

EWC kód

08 04 10

Speciális címkézés

-

Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

Általános

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó! Háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani nem szabad! Tilos

A 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A nem beszáradt maradványok a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-szám	14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4. Csomagolás csoport			Megjegyzések
IMDG	UN-szám	Megfelelő szállítási megnevezés	Osztály	CsCs	EmS	OP	Veszélyes alkotórész

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

(*) Csomagolási csoport

(**) Tengeri szennyező anyagnak

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Alkalmazási korlátozások

-

Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

-

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Források

1907/2006/EK (REACH) rendelet; 2000/532/EC EU-s irányelv; 1272/2008 (CLP) EU rendelet

Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII: A munkavédelemről szóló törvény és rendeletei

Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. Törv. A kémiai biztonságról

- 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet

- 3/2006 (I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

- 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladék:

- 120/2004 (IV.29.), 98/2001 (VI.15.), 192/2003 (XI.26.) Korm. rendeletek

- 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

A H/R mondatok teljes szövege, mint a 3. fejezetben is említve volt

R10 - Kis mértékben tűzveszélyes.

R20 - Belélegezve ártalmas.

R34 - Égési sérülést okoz.

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

A besorolt alkalmazások teljes szövege, ahogy az 1. fejezetben is volt említve

egyéb, a 2. fejezetben említett szimbólumok

-

Egyéb

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak (ld. 1. fejezet) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást kék háromszög jelzi.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

Connie Fløe

A BA első kiadásában történt utolsó lényeges változtatás időpontja:

-

Az utolsó BA kiadásban történt legkisebb változtatás időpontja:

-